

# EFEKTIFITAS PENGGUNAAN FASILITAS JEMBATAN PENYEBERANGAN ORANG (JPO) (STUDI KASUS PADA FASILITAS JEMBATAN PENYEBERANGAN ORANG DI JL. SOEKARNO HATTA BANDUNG)

Edy Supriady Koswara<sup>1</sup>, Roestaman,<sup>2</sup> Eko Walujodjati<sup>3</sup>

Jurnal Kalibrasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Garut  
Jl. Mayor Syamsu No. 1 Jayaraga Garut 44151 Indonesia  
Email: [jurnal@sttgarut.ac.id](mailto:jurnal@sttgarut.ac.id)

[koswaraedy@yahoo.com](mailto:koswaraedy@yahoo.com)

**Abstrak** – Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana efektifitas pemanfaatan fasilitas jembatan penyebrangan orang yang ada di Jl. Soekarno Hatta Bandung. Seperti kita ketahui bahwa meningkatnya volume kendaraan transportasi menyebabkan jalan tersebut menjadi lebih padat. Tentu saja hal ini menyebabkan pejalan kaki sulit untuk melintasi jalan terutama di jam sibuk seperti di pagi hari saat orang-orang pergi kerja dan pergi ke sekolah atau di malam hari ketika mereka pulang. Begitupun ketika mereka menelusuri jalan, di trotoar yang sempit. Seperti yang terjadi di setiap kota besar, hal ini terjadi karena permintaan pembangunan ekonomi, perdagangan, dan kemudahan masyarakat untuk mencapai pelayanan sosial, fasilitas umum seperti hotel, pusat perbelanjaan, dll. cenderung pengelompokan di wilayah tertentu. Selain itu, karena lokasi pembangunan dengan yang lain tersebar ke seluruh wilayah, sehingga untuk mencapai tujuan mereka para pejalan kaki harus melintas di jalan tersebut. Namun, keberadaan pejalan kaki di tingkat tertentu sering menyebabkan konflik besar dengan arus kendaraan sampai menyebabkan penundaan lalu lintas dan tingkat angka kecelakaan yang tinggi.

**Kata Kunci** –Efektifitas, Jembatan Penyebrangan Orang Jl.Soekarno Hatta Bandung.

## I. PENDAHULUAN

Padatnya pertumbuhan penduduk di perkotaan menambah semakin banyaknya tingkat transportasi yang ada. Transportasi merupakan sektor pendukung dalam setiap aktivitas manusia baik kegiatan pekerjaan rutin, bisnis, pendidikan, social dan lain sebagainya. Sebagai prasarana pendukung, transportasi harus mendapatkan pelayanan yang baik sehingga diperoleh system pergerakan yang efektif dan efisien bagi pengguna transportasi. Peningkatan sistem transportasi memerlukan penanganan yang menyeluruh, mengingat bahwa transportasi timbul karena adanya perpindahan manusia dan barang. Meningkatnya perpindahan tersebut menuntut penyediaan fasilitas penunjang laju perpindahan manusia dan barang yang memenuhi ketentuan keselamatan bagi pejalan kaki dimana pejalan kaki merupakan salah satu komponen lalu lintas yang sangat penting terutama di perkotaan.

Pergerakan pejalan kaki meliputi pergerakan-pergerakan menyusuri jalan, memotong jalan dan persimpangan. Sebagaimana yang lazim terjadi di berbagai kota besar, karena tuntutan perkembangan ekonomi, perdagangan dan kemudahan jangkauan pelayanan bagi masyarakat, maka fasilitas-fasilitas umum seperti hotel, pertokoan dan lain sebagainya biasanya mengelompok pada suatu daerah tertentu, karena letak gedung satu dengan gedung yang lain menyebar ke seluruh kawasan, maka suatu ketika pejalan kaki harus menyeberangi lalu lintas kendaraan untuk sampai ke tempat tujuan. Namun sering kali keberadaan penyeberang jalan tersebut pada tingkat tertentu akan mengakibatkan konflik yang tajam dengan arus kendaraan yang berakibat pada

tundaan lalu lintas dan tingginya tingkat kecelakaan.

Keberadaan pejalan kaki tersebut memerlukan fasilitas bagi pejalan kaki, termasuk fasilitas penyeberangan jalan seperti Jembatan Penyeberangan Orang (JPO), dimana JPO tersebut dipasang apabila diharuskan tidak ada pertemuan sebidang antara arus pejalan kaki dengan arus lalu lintas. Agar pejalan kaki mau untuk menggunakan JPO harus dijamin keamanan dan jarak berjalan tidak terlalu bertambah jauh. Pemerintah kota Bandung telah menyediakan JPO bagi pejalan kaki, penyediaan sarana transportasi bagi pejalan kaki seperti jembatan penyeberangan orang sudah mulai disediakan dimana-mana. Penyediaan Jembatan Penyeberangan Orang (JPO) dimaksudkan untuk mempermudah pejalan kaki untuk menyeberang jalan dengan aman. Selain itu tingkat penggunaan JPO di Kota Bandung yang masih rendah menunjukkan bahwa keselamatan bukanlah satu-satunya indikator yang berpengaruh dalam penggunaan jembatan penyeberangan dalam pemilihan fasilitas. Masih ada faktor-faktor lain yang mempengaruhi penyeberang jalan dalam menggunakan jembatan penyeberangan, sehingga diperlukan analisis mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi pejalan kaki untuk menggunakan JPO. Sehingga dengan adanya analisis efektifitas penggunaan JPO dan faktor-faktor yang mempengaruhi penyeberang jalan dalam menggunakannya, diharapkan faktor-faktor tersebut dapat dijadikan masukan dalam penyediaan JPO yang lebih diminati dan difungsikan. Untuk itu, peneliti merasa tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Efektivitas Penggunaan jembatan Penyeberangan Orang (JPO), dengan studi kasus JPO di Jln. Soekarno Hatta - Bandung”.

## II. DASAR TEORI

### 2.1 Pengertian Efektifitas

Pengertian efektifitas secara umum menunjukan sampai seberapa jauh tercapainya suatu tujuan yang terlebih dahulu ditentukan sebelumnya. Penelitian ini ingin mengetahui bagaimana efektifitas kegunaan JPO di Jl. Soekarno Hatta Bandung. Oleh karena itu, efektivitas yang dimaksud disini adalah mengkaji bagaimana pemanfaatan JPO oleh masyarakat dan bagaimana strategisitas penempatan JPO di Jl. Soekarno Hatta Bandung. Dalam ukuran penulis, dikatakan efektif apabila JPO lebih dipilih oleh sebagian besar masyarakat sebagai tempat untuk menyeberang, walau mereka harus mengambil resiko lebih capek dan lebih lama sampai dari pada menyebrang langsung dijalanan dengan tingkat keselamatan yang rendah. Di samping itu, efektivitas juga terletak pada indikator pemanfaatan JPO sebagai sarana penyebrangan.

### 2.2 Kajian Tentang Jembatan Penyebrangan Orang

Jembatan adalah bangunan pelengkap jalan yang berfungsi melewati lalu lintas yang terputus pada kedua ujung jalan akibat adanya hambatan berupa sungai, saluran, kanal, selat, lembah serta jalan dan jalan kereta api yang menyilang. Sedangkan Jembatan Penyeberangan Orang (JPO) adalah jembatan yang letaknya bersilangan dengan jalan raya atau jalur kereta api, letaknya berada di atas kedua objek tersebut, dan hanya diperuntukkan bagi pejalan kaki yang melintas (menyeberang) jalan raya atau jalur kereta api. Jembatan Penyeberangan Orang juga dapat diartikan sebagai fasilitas pejalan kaki untuk menyeberang jalan yang ramai dan lebar, menyeberang jalan tol, atau jalur kereta api dengan menggunakan jembatan tersebut, sehingga alur sirkulasi orang dan lalu lintas kendaraan dipisah secara fisik dan kemungkinan terjadi kecelakaan dapat dikurangi. Keberadaan fasilitas jembatan penyeberangan orang di suatu daerah yang di bangun akan menimbulkan dampak untuk memulainya sebuah pembangunan kesadaran masyarakat untuk mau menggunakan dan meningkatkan kesadaran masyarakat untuk menggunakan fasilitas tersebut. Apabila setiap masyarakat dan para pengguna fasilitas mempunyai kesadaran yang tinggi, maka kehidupan masyarakatpun akan menjadi sejahtera dan angka kecelakaan serta kemacetan lalu lintas akan dapat dikurangi.

### 2.3 Kajian Tentang UU. LLUAJ No 22 Tahun 2009

Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 melihat bahwa lalu lintas dan angkutan jalan mempunyai peran strategis dalam mendukung pembangunan dan integrasi nasional sebagai bagian

dari upaya memajukan kesejahteraan umum. Selanjutnya di dalam batang tubuh di jelaskan bahwa tujuan yang hendak dicapai oleh Undang-Undang ini adalah :

1. Terwujudnya pelayanan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan yang aman, selamat, tertib, lancar, dan terpadu dengan roda angkutan lain untuk mendorong perekonomian nasional, memajukan kesejahteraan umum, memperkuat persatuan dan kesatuan bangsa, serta mampu menjunjung tinggi martabat bangsa;
2. Terwujudnya etika berlalu lintas dan budaya bangsa; dan
3. Terwujudnya penegakan hukum dan kepastian hukum bagi masyarakat.

Undang- undang no 22 tahun 2009 salah satunya menjelaskan bahwa adanya harapan untuk mewujudkan etika berlalu lintas dan budaya bangsa. Dalam hal ini tentunya juga mengarah pada etika bagi pejalan kaki. Dalam UU ini juga mengatur tentang hak dan kewajiban pejalan kaki. Pasal 131 ayat 1 sudah menjelaskan bahwa pejalan kaki berhak atas fasilitas penyeberangan. Untuk memenuhi aturan tersebut, maka pemerintah menyediakan berbagai sarana, di antaranya zebra cross, trotoar dan jembatan penyeberangan orang (JPO). Namun dalam prakteknya, UU ini justru dirasakan tidak efektif, karena masyarakat cenderung tidak menggunakan sarana yang ada, terlebih JPO.

### **III. METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Pengumpulan Data**

Metode penelitian yang dipakai menggunakan Metode Deskriptif Kualitatif dengan menggunakan metode ini yang berarti memahami atau pemahaman yang memungkinkan seseorang bisa memahami apa yang diyakini oleh orang lain tanpa prasangka tertentu. Metode pendekatan ini bertujuan untuk berusaha mengerti makna yang mendasari suatu peristiwa sosial. Memahami realitas sosial yang dihasilkan melalui tindakan berarti menjelaskan mengapa manusia menentukan pilihan, jadi hasil dari penelitian ini bukanlah berupa angka-angka hasil dari pengukuran, akan tetapi berupa informasi. Adapun yang menjadi fokus penelitian dalam penelitian ini adalah mengkaji kegunaan serta strategisitas fasilitas jembatan penyeberangan orang di Jl. Soekarno Hatta Bandung bagi kehidupan sosial masyarakat. Penelitian dilakukan di Jl. Soekarno Hatta Bandung. Alasan peneliti memilih lokasi ini adalah karena JPO di Jl. Soekarno Hatta Bandung adalah JPO yang berada di lokasi umum dimana berbagai tipe masyarakat mulai dari pelajar, pekerja, pedagang dan sebagainya, melintasi jalan jembatan tersebut.

### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Analisis Penggunaan Fasilitas Jembatan Orang (JPO)**

Sesuai dengan kegunaannya, JPO selayaknya dipakai oleh pengguna jalan sebagai sarana untuk menyeberang dari satu tempat ke tempat lainnya. Hal ini agar alur sirkulasi orang dan lalu lintas kendaraan bisa berjalan dengan baik. Terpisahnya mobilisasi orang dan kendaraan bermotor diharapkan dapat menciptakan keamanan dan kenyamanan dalam berlalu lintas dan berjalan kaki. Akan tetapi, JPO sebagai sarana untuk menyeberang bagi pejalan kaki menjadi kehilangan fungsinya. Pejalan kaki banyak yang tidak menggunakan JPO tetapi lebih sering menyeberang di jalan raya tempat lalu lintas kendaraan bermotor.

#### **4.2 Analisis Pemahaman Masyarakat Pejalan Kaki Akan Latar Belakang Pembuatan JPO**

Pada dasarnya sebagian masyarakat telah memahami latar belakang pembuatan JPO. Masyarakat bisa memahaminya langsung tanpa harus bertanya pada pemerintah. Hal tersebut karena secara tidak langsung latar belakang pembuatan JPO bisa dipahami oleh masyarakat dengan merasakan kebermanfaatan akan fasilitas umum tersebut, walau tidak sedikit masyarakat yang mengabaikan kebermanfaatan tersebut dengan berbagai alasan, baik alasan internal dari dalam diri maupun alasan eksternal terkait ketidakamanan dan ketidaknyamanan fasilitas JPO.

#### 4.3 Analisis Kelebihan, Kelemahan dan Hal-hal yang Perlu diperbaiki dari JPO

JPO sebagai sarana dan fasilitas penyeberangan bagi pejalan kaki bagi beberapa orang masih dipakai keberadaannya. Ada sebagian masyarakat yang berjalan kaki menggunakan JPO untuk menyeberang. JPO tetap difungsikan sebagaimana fungsi aslinya untuk menyeberang bagi pejalan kaki. Masyarakat pejalan kaki di sekitar JPO juga memahami kelebihan dari keberadaan JPO sebagai sarana penyeberangan. Disisi lain kelemahan JPO sebagai fasilitas yang digunakan sebagai sarana penyeberangan orang mempunyai kelemahan yang beragam. Tidak hanya pada bangunannya yang dirasa tidak memadai tetapi juga keberadaannya menjad beralih fungsi, seperti sebagai sarana pemasangan iklan, rawan kriminalitas serta tempat mangkal gelandangan dan pengemis.

#### 4.4 Analisis Pemanfaatan JPO

Sebagai sarana penyeberangan orang, JPO tentunya mempunyai manfaat positif bagi masyarakat khususnya pejalan kaki. Adanya JPO akan memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk menyeberang. Hal ini mengingat jika masyarakat menyeberang langsung akan mengalami kesulitan karena harus berhadapan dengan kendaraan-kendaraan yang terkadang memacu kendaraannya dengan kecepatan tinggi, hingga pada akhirnya menimbulkan resiko kecelakaan. Ketidmaksimalan masyarakat pejalan kaki untuk menggunakan JPO sebagai sarana penyeberangan dikarenakan faktor kriminalitas yang bisasaja menyertai mereka ketika menggunakan JPO untuk menyeberang. Ancaman kriminalitas membuat masyarakat ragu untuk menggunakan JPO.

#### 4.5 Analisis Strategisitas JPO

Strategisitas sebagai suatu keputusan yang disesuaikan dengan kebutuhan dari formulasi rencana yang telah ditentukan oleh suatu instansi atau lembaga tertentu. Kaitannya dengan strategisitas dalam penelitian ini adalah melihat apakah keberadaan Joekaro Hatta Bandung memiliki strategisitas dalam hal penempatan dan pemnafaatan fasilitas JPO tersebut. Pada dasarnya masyarakat sudah merasa bahwa keberadaan lokasi JPO sudahlah strategis. Lokasi JPO berada di daerah yang ramai pengguna jalan dan padat kendaraan.

#### 4.6 Analisis Kesadaran Pejalan Kaki dalam Menggunakan JPO

Kesadaran dalam menggunakan Fasilitas Jembatan Penyeberangan Orang sangatlah penting bagi kehidupan sosial masyarakat. Terutama kesadaran para pejalan kaki dan masyarakat. Ketika menyeberangi jalan pejalan kaki seharusnya menggunakan fasilitas jembatan penyeberangan orang yang telah disediakan oleh pemerintah untuk kenyamanan dan keselamatan dalam menyeberangi jalan, sehingga konflik yang terjadi antara pejalan kaki yang akan menyeberangi jalan dengan para pengguna kendaraan bermotor yang melintas tidak akan terjadi lagi.

### V. PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

- 1) Berdasarkan hasil penelitian, jembatan penyeberangan orang (JPO) yang terdapat di Jl. Soekarno Hatta Bandung belum dimanfaatkan secara maksimal oleh pejalan kaki untuk menyeberang jalan. Pejalan kaki tidak selalu menggunakan JPO ketika hendak menyeberang jalan. Penggunaan JPO sebagai sarana penyeberangan dipakai oleh pejalan kaki apabila kondisi jalan raya sedang ramai kendaraan ataupun sedang turun hujan, sedangkan jika jalan raya sepi pejalan kaki lebih memilih untuk menyeberang langsung di jalan. JPO juga mempunyai kegunaan lain selain untuk penyeberangan, yaitu sebagai sarana atau lokasi pemasangan iklan produk ataupun iklan politik. Beberapa alasan pejalan kaki tidak menggunakan JPO sebagai sarana penyeberangan adalah karena lokasi JPO yang rawan pencopetan, penodongan dan penjambretan, banyaknya gepeng yang beroperasi di sekitar JPO dan tangga JPO yang curam sehingga rawan bagi wanita dan anak-anak.
- 2) Lokasi JPO yang berada di Jl. Soekarno Hatta Bandung merupakan lokasi yang strategis, yaitu lokasi yang ramai kendaraan, dan dekat dengan pertokoan, perkantoran, sekolahan dengan jalan raya yang lebar dilalui banyak kendaraan dan pejalan kaki. Masyarakat pejalan

kaki mengakui strategisitas keberadaan JPO, akan tetapi strategisitas JPO tersebut tidak dibarengi dengan pemanfaatan yang maksimal dari pejalan kaki. Hal tersebut karena pejalan kaki tidak selalu menggunakan JPO untuk menyeberang. Pejalan kaki lebih sering menyeberang langsung tanpa sarana JPO agar lebih cepat sampai dan tidak capek karena harus menaiki dan menuruni tangga.

## **5.2 Saran**

- 1) Perlu dilakukan perbaikan terhadap kondisi fisik JPO agar lebih menarik sehingga penyeberang mau menggunakan JPO. Hal ini dikarenakan sebagian besar penyeberang mengeluhkan mengenai kondisi fisik JPO yang dinilai tidak layak, misalnya seperti besi JPO yang sudah rusak atau berkarat, JPO yang kotor dan bau, tangga JPO yang terlalu tinggi, atap JPO yang rusak, lantai JPO yang licin, dan JPO yang gelap terutama pada malam hari. Selain itu, pemberian fasilitas pendukung lainnya, seperti lampu penerangan dan tempat sampah, serta perawatan rutin pada JPO akan menambah kenyamanan pengguna JPO;
- 2) Perlu adanya peraturan terkait dengan penggunaan JPO oleh penyeberang, seperti penetapan sanksi kepada penyeberang jika tidak menggunakan JPO. Hal ini dikarenakan ketidak efektifan penggunaan JPO salah satunya diakibatkan oleh perilaku penyeberang yang tidak tertib ketika menyeberang, yaitu tidak menggunakan JPO meskipun telah disediakan pada ruas jalan tersebut. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk memaksa penyeberang menggunakan JPO adalah dengan pemberian pagar pada jalan atau median jalan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- 1) Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki pada Jalan Umum No.032/T/BM/1999, Kementrian Pekerjaan Umum
- 2) Amelinda, Pinkan. (2012). Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan JPO di Kota Bandung (Studi Kasus : Jalan Arteri dan Kolektor di Kota Bandung). Bandung :Perencanaan Wilayah dan Kota ITB.
- 3) Moleong, Lexy J. 2000. Metode penelitian kualitatif. Bandung .PT. Remaja Rosdakarya